Процент считается так:

На самом деле формула сложного процента применительно к банковским вкладам несколько сложнее, чем описана выше. Процентная ставка для вклада (%) рассчитывается так:

**% = p \* d / y**

где  
**p** — процентная ставка (процентов годовых / 100) по вкладу,  
например, если ставка 10,5%, то **p = 10,5 / 100 = 0,105**;  
**d** — период (количество дней), по итогам которого происходит капитализация (начисляются проценты),  
например, если капитализация ежемесячная, то **d = 30** дней  
если капитализация раз в 3 месяца, то **d = 90** дней;  
**y** — количество дней в календарном году (365 или 366).

То есть можно рассчитывать процентную ставку для различных периодов вклада.